

# Sistema MTCA.4 per 12 moduli AMC doppi full-size



Il sistema è progettato per applicazioni ad alte prestazioni e ad alta disponibilità. I moduli ventola hot-swap con EMMC in configurazione pull garantiscono che gli slot anteriore e posteriore siano raffreddati correttamente. La velocità della ventola è regolabile tramite l'MCH. Lo spazio di installazione JSM separato impedisce che uno slot AMC venga occupato da un modulo JTAG. Il sistema può occupare fino a quattro moduli di alimentazione per garantire un'alimentazione sufficiente per le applicazioni più impegnative. Il backplane è dotato di linee di clock e trigger.

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE

Conforme alla specifica MTCA.4 R1.0

Sistema da 84 HP per 12 moduli AdvancedMC doppi full-size, 2 singoli MCH full-size e 4 / 2 singoli moduli di alimentazione full-size

6 slot per moduli di transizione posteriori per doppi RTM full-size

1 singolo slot full-size per un modulo switch JTAG (JSM)

Backplane con topologia a stella doppia

Le velocità della ventola opzionali per le sezioni anteriore e posteriore possono essere regolate separatamente tramite l'MCH

2 moduli ventola hot-swap con sistema di gestione dell'unità di raffreddamento (CU EMMC)

Filtro dell'aria accessibile dalla parte anteriore

## SPECIFICHE

Table 1/3

Codice a catalogo	Tipo di prodotto	Numero di scanalature	Tipo	Tipo di backplane	Trasferimento dati	Potenza per slot
-------------------	------------------	-----------------------	------	-------------------	--------------------	------------------

11890-170	Sistema	12	Montaggio a rack da 19"	Topologia a doppia stella MTCA.4, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-156	Sistema	12	Montaggio a rack da 19"	Topologia a doppia stella CMS, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	Sistema	12	Montaggio a rack da 19"	Topologia a doppia stella MTCA.4, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	Sistema	12	Montaggio a rack da 19"	Topologia a doppia stella CMS, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Codice a catalogo	Direzione del flusso d'aria	Altezza del rack	Tipo di alimentazione	Alimentazione inclusa	I/O posteriore	È conforme a
11890-170	Dal davanti sul retro	9U	2 x (4) PM singolo a grandezza naturale	N.	Sì	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	Dal davanti sul retro	9U	2 x (4) PM singolo a grandezza naturale	N.	Sì	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	Dal basso verso l'alto	7U	2 x (4) PM singolo a grandezza naturale	N.	Sì	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	Dal basso verso l'alto	7U	2 x (4) PM singolo a grandezza naturale	N.	Sì	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Codice a catalogo	Profondità	Quantità nella confezione
11890-170	373mm	1
11890-156	373mm	1
11890-152	373mm	1
11890-119	373mm	1

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

2 sono necessari alimentatori per azionare il sistema.

Sistemi modificati disponibili su richiesta.

## AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Middle East & India

Dubai, United Arab  
Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**